

**Thermostat d'ambiance analogique,
en saillie, généralités**

Thermostat d'ambiance **THERMASREG® RTR-S**, régulateur de climatisation électronique pour la régulation de la température ou pour la surveillance avec sortie 0-10V pour chauffer et refroidir, en option en version régulateur de climatisation analogique avec réglage de vitesse de ventilateurs manuel, réglage de consigne et témoins de fonctionnement DEL. Il est utilisé dans des pièces individuelles sèches qui sont chauffées ou refroidies par des radiateurs, plafonds frigorifiques, installations de ventilation ou de climatisation ou pour télécommander les appareils de climatisation, par ex. dans des hôtels, des bureaux et des hôpitaux, ou comme thermostat d'ambiance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation :	24V ca/cc (± 10%)
Sonde de température :	interne ou externe (sélection possible par cavalier) Pt1000 selon DIN EN 60751, classe B
Plage de réglage :	+5...+30 °C, réglable par potentiomètre de consigne avec graduations ou +21 °C (± 8K), réglable par potentiomètre de consigne avec flèche indicatrice (position médiane /+ /-)
Sorties :	1 x chauffer, 1 x refroidir 0-10V ou 10-0V déconnectable, 5 mA max.
Bande proportionnelle :	réglable par potentiomètre interne chauffer +0,5...+3K (1K réglage d'usine) refroidir +0,5...+3K (2K réglage d'usine)
Zone neutre :	réglable par potentiomètre interne, +1...+5K (1K réglage d'usine)
Régulateur :	PI
Boîtier :	matière plastique, matériau ABS, couleur blanc pur (similaire à RAL 9010)
Dimensions :	98 x 98 x 33 mm (Baldur2)
Montage :	montage mural ou sur boîte d'encastrement, Ø 55 mm, partie inférieure avec 4 trous, pour fixation sur boîtes d'encastrement montées verticalement ou horizontalement pour passage de câble par l'arrière, avec point de rupture pour passage de câble par le haut/bas pour montage en saillie
Raccordement électrique :	0,14 - 2,5 mm ² , par bornes à vis
Humidité d'air admissible :	max. 90 % h.r., sans condensation de l'air
Classe de protection :	III (selon EN 60 730)
Type de protection :	IP 30 (selon EN 60 529)
Normes :	conformité CE, compatibilité électromagnétique selon EN 61 326, Directive « CEM » 2014 / 30 / EU

Plan coté

boîtier **Baldur 2**

(un ou deux potentiomètres possibles)

